TOSHIBA
Leading Innovation

E-CORE™
［イー・コア］

LEDボーダーライト

AL-LED-BL-12-3-J（ジョイントボックス付き）
AL-LED-BL-12-3（ジョイントボックスなし）

12灯3回路式

小規模、中規模のステージを均等に照射し、地明かり作りに最適。

配光

■ 小、中規模のステージに合わせた配光設計。 ※裏面の照度分布図を参照。

〈講堂・体育館のステージなど〉

光

■ Ra95の高演色を実現。
■ R9（彩度の高い赤）の向上により、より自然な色の再現が可能になりました。

※写真はイメージです。

調光

■ DMX信号によるリモート操作。

制御

■ RDMによるシステム制御。

- RDMによる電源投入時間・点灯時間などの情報を対応卓へアンサーバックが可能です。
- 対応卓からアドレスや点灯モードの変更が可能です。

＊RDM（Remote Device Manager）：
ANSI規格化されている演出用照明のデジタル信号。DMX-512ケーブルを利用した、リモートデバイス管理を可能とする双方向通信の規格。

eco スタイル

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

東芝ライテック株式会社

E-CORE™ [イー・コア]

LEDボーダーライト

AL-LED-BL-12-3-J（ジョイントボックス付き）
AL-LED-BL-12-3（ジョイントボックスなし）

AL-LED-BL-12-3-J

主な仕様 MAIN SPECIFICATION

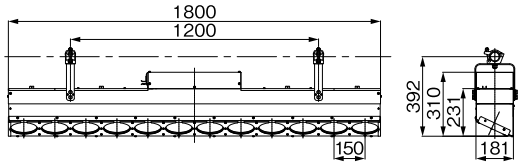
形名	AL-LED-BL-12-3-J（ジョイントボックス付）	AL-LED-BL-12-3（ジョイントボックスなし）
商品コード	548-14208	548-14207
定格電圧	AC100V ※1	
定格消費電力	159W	
灯数	12灯式×3回路	
相関色温度	3000K ※2	
平均演色評価数	Ra95	
本体質量	19.7kg	18.4kg
吊り下げ金具	クランプ式	
適合パイプ	Φ42～Φ49	
最大連結数	10台（9台 + ジョイントボックス付1台）	
材質	AIP（アルミニウム）、SPC（鋼板）、PMMA（アクリル）	
塗装	メラミン焼付塗装（黒）	
入力制御信号	DMX512/1990	
入力電源線	2PNCT 2mm²×3芯 キャプタイヤケーブル推奨（丸形ケーブル/平ケーブル及びDMX複合ケーブルに対応）	

※1 純直電源をご使用ください。
※2 LED素子にはバラツキがあり、同一の形名においても光色、明るさが異なることがあります。

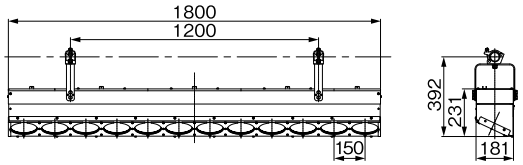
外形図 EXTERNAL DIMENSIONS

（単位：mm）

■ AL-LED-BL-12-3-J（ジョイントボックス付き）



■ AL-LED-BL-12-3（ジョイントボックスなし）



省エネ ENERGY REDUCTION

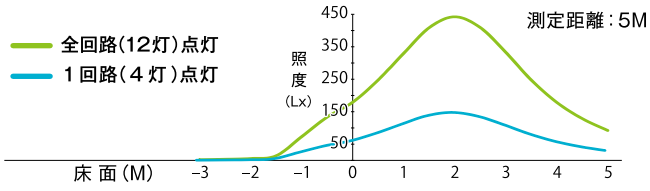
■ **LEDボーダーライト** AL-LED-BL-12-3
□ **ハロゲンボーダーライト** AL-BLQ-212-3（200W×12灯）

設置台数：6台
使用時間：8時間／1日
} の場合1年間…

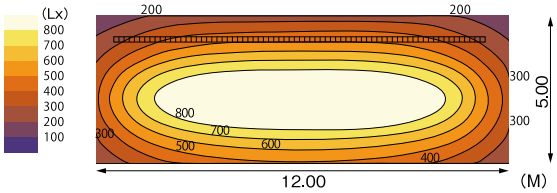
消費電力	電気代
42,048kWh	1,135,296円
2,786 kWh	75,213円

- 使用電気料金単価を27円として算出しています。※ 新電力料金目安単価
- CO_2排出量は消費電力量に排出係数0.43kg-CO_2/kWhを乗じて算出しています。経済産業省「産業構造審議会環境部会地球小委員会資源・エネルギーワーキンググループ（2009年度）」に基づいています。
- 1本のブナの木が1年間に吸収するCO_2を約11kgとして算出しています。

照度データ LUMINOUS INTENSITY DATA



■ 照度分布図（学校のステージに6台の器具を設置した場合の床面）



〔設計条件〕●計算面（床面）：12m×5m、器具取付高：5m、計算面高さ：床面
●反射率：天井0%、壁30%、床10%●設置台数：6台●保守率：1.00

安全にお使いいただくために

⚠警告

- 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般照明器具として使用する製品ではありません。
- 器具の点灯中および消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。
- 器具の使用角度に制限があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく使用してください。使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
- 器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。

⚠注意

- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の破裂の原因となることがあります。
- 器具の取付・設置・使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- 器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付を行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

お買い物・使い方・修理のご相談は 「東芝ライテック照明ご相談センター」（通話料無料）**0120-66-1048** 365日 電話でお応えします。受付時間 9:00~20:00

◎携帯電話・PHSなどからのご利用は **046-862-2772**（有料） ◎FAX **0570-000-661**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

⚠ 安全にご愛用いただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

東芝ライテック株式会社

http://www.tlt.co.jp/

システム事業部

〒212-8585
神奈川県川崎市幸区堀川町72-34
TEL.044-331-7547

東芝エルティーエンジニアリング株式会社 http://www.lte.co.jp/

アートライティング事業部	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7581	FAX.044-548-9638
北海道地区	〒063-0814 北海道札幌市西区琴似4条2-1-2 コルテナII	TEL.011-624-1181	FAX.011-615-3169
東北営業所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町2-2-2 東芝仙台ビル4階	TEL.022-264-7261	FAX.022-263-7660
首都圏営業所	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7585	FAX.044-548-9638
横須賀営業所	〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1	TEL.046-862-2171	FAX.046-861-0622
中部営業所	〒451-0064 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル6階	TEL.052-528-1542	FAX.052-528-1545
関西営業所	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-3-7 北ビル6階	TEL.06-6208-6111	FAX.06-6208-6118
中国営業所	〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル8階	TEL.082-212-1242	FAX.082-212-1249
九州営業所	〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル4階	TEL.092-735-3124	FAX.092-735-3125

- 仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 事業場名称、電話番号などの変更があることをご了承ください。
- このカタログは平成26年11月現在のものです。

日本国内専用
Use only in Japan

C3794	1114	3t	LH